

Title (en)

Convertible vehicle roof with adjustable interior roof liner

Title (de)

Umwandelbares Fahrzeugdach mit verstellbarem Innenhimmel

Title (fr)

Toit de véhicule transformable doté d'un toit intérieur réglable

Publication

**EP 2060427 A2 20090520 (DE)**

Application

**EP 08019189 A 20081103**

Priority

DE 102007054663 A 20071114

Abstract (en)

The convertible vehicle roof has an inner roof lining (12) which is adjusted between usage position in which it fulfills its covering function. The inner roof lining is also adjusted in a non-usage position in which the vehicle roof is moved. The vehicle roof is supported at the vehicle by a bearing device and is adjusted between a closing position and an opening position. The inner roof lining is coupled with a locking device such that the locking device adjusts the inner roof lining from a non-usage position into its usable position by its locking movement.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein umwandelbares Fahrzeugdach, das mittels einer Lagereinrichtung am Fahrzeug zwischen einer Schließstellung und einer Offenstellung verstellbar gelagert ist, in der Schließstellung mittels einer Riegeleinrichtung (8) arretierbar ist und einen Innenhimmel (12) aufweist, der zwischen einer Gebrauchsstellung, in der er seine Abdeckfunktion erfüllt, und einer Außergebrauchsstellung, in der das Fahrzeugdach bewegbar ist, verstellbar ist, wobei erfindungsgemäß vorgesehen ist, dass der Innenhimmel (12) mit der Riegeleinrichtung (8) derart gekoppelt ist, dass die Riegeleinrichtung (8) bei ihrer Verriegelungsbewegung den Innenhimmel (12) aus seiner Außergebrauchsstellung in seine Gebrauchsstellung verstellt.

IPC 8 full level

**B60J 7/14** (2006.01); **B60R 13/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B60J 7/143** (2013.01); **B60J 7/1856** (2013.01); **B60R 13/0231** (2013.01); **B60R 13/025** (2013.01)

Citation (applicant)

- EP 0303018 A2 19890215 - BAYERISCHE MOTOREN WERKE AG [DE]
- EP 1384610 B1 20070523 - PARAT AUTOMOTIVE SCHOENENBACH [DE]
- DE 4445580 C1 19951221 - DAIMLER BENZ AG [DE]
- DE 19964029 C1 20010523 - WEBASTO VEHICLE SYS INT GMBH [DE]
- DE 10358960 B3 20050623 - CTS FAHRZEUG DACHSYSTEME GMBH [DE]

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)

**EP 2060427 A2 20090520**; **EP 2060427 A3 20100505**; DE 102007054663 B3 20090730

DOCDB simple family (application)

**EP 08019189 A 20081103**; DE 102007054663 A 20071114